

Rifrattometro portatile - medicina e biologia

Atago



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00516/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00516/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 516

Codice scheda: 3o340-00516

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693564

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: rifrattometro portatile

Parti e/o accessori: con custodia non originaria

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: laboratorio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 19738

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale Civico Padiglione Cantoni Tosi

Indirizzo: Via Candiani, 2

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Atago

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1940-

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: plastica

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Lunghezza: 21

Spessore: 6

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è composto da un tubo rivestito di gomma nera antiscivolo. Ad una estremità si trova un prisma al quale è appoggiato uno sportellino mentre al lato opposto si trova l'oculare con una ghiera laterale di messa a fuoco. Il rifrattometro è conservato in una custodia in pelle nera, non originaria.

Funzione

Strumento per determinare l'indice di rifrazione di una sostanza. In medicina tale strumento può essere usato in particolare per misurare peso specifico delle urine e concentrazione delle proteine nel sangue.

Modalità d'uso

Tre o quattro gocce di liquido da esaminare vanno posizionate all'interno dello sportellino per poi richiuderlo, facendolo ben aderire al prisma. Un volta che la sostanza è stata posizionata, si pone il rifrattometro contro una sorgente luminosa e si osserva nell'oculare operando correzioni di messa a fuoco per mezzo della ghiera laterale.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a pressione

Tipo di caratteri: lettere capitali / stampatello minuscolo / numeri

Posizione: sportellino del prisma

Trascrizione: ATAGO / SPRNT / PROTEIN 0 12 g/100 ml / MADE IN JAPAN

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: discreto

Modalità di conservazione

Al momento del rilevamento del bene, l'oggetto era conservato presso l'ospedale vecchio di Legnano in un edificio ormai in disuso e chiuso al pubblico, denominato monoblocco. Nell'edificio, strutturalmente ancora in buono stato ma caratterizzato da grande disordine e incuria per gli oggetti ivi ancora "custoditi", i beni erano conservati in stanze e in vetrine in stato di abbandono, senza nessuna sicurezza per una corretta conservazione e tutela.

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Ovest Milanese

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0903

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00516_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00516_IMG-0000039051

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0973

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00516_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00516_IMG-0000039052

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0975

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00516_02.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando